

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Juli 2002 (04.07.2002)

PCT

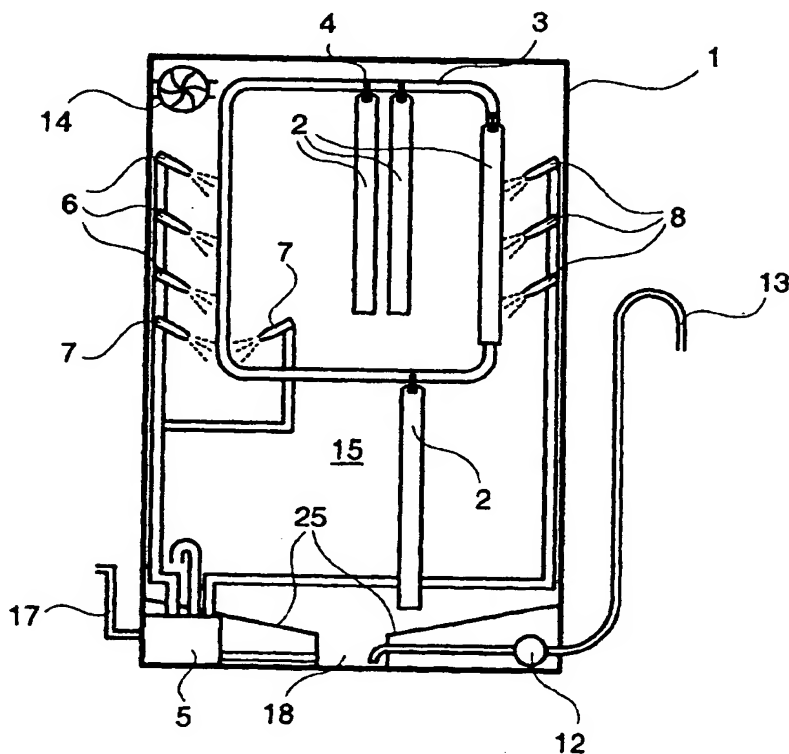
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/052097 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **D06F 73/02** 100 65 334.0 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14864 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 17. Dezember 2001 (17.12.2001) (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOLDUAN, Edwin** [DE/DE]; Strasse E Nr. 3, 13629 Berlin (DE). **PROPPE, Wolfgang** [DE/DE]; An der Felgenlake 46, 13589 Berlin (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 100 65 336.7 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE (74) Gemeinsamer Vertreter: **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
100 65 335.9 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR REMOVING WRINKLES FROM ARTICLES OF CLOTHING

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN



(57) Abstract: For removing wrinkles from articles of clothing (2), known methods involve subjecting the articles of clothing to moisture and heat in order to relieve the tension of the tissue of the articles of clothing (2) thereby resulting in reducing the number of wrinkles. In order to improve the dewrinkling action, the invention provides that the articles of clothing (2), particularly in a heated and damp state, are subjected to the action of at least one gas jet and, in particular, of a compressed air jet, which is not parallelly aligned with the article of clothing (2), and a force is exerted upon the article of clothing (2). The article of clothing (2) is advantageously subjected to the action of gas jets on both sides.

(57) Zusammenfassung: Zum Glätten von Kleidungsstücken (2) ist es bekannt, diese mit Feuchtigkeit und Hitze zu beaufschlagen, um das Gewebe der Kleidungsstücke (2) zu entspannen, wodurch die Falten verringert werden. Um die Glättwirkung zu verbessern, werden erfindungsgemäß die Kleidungsstücke (2) insbesondere in einem erhitzten und befeuchteten Zustand

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/052097 A1



(81) **Bestimmungsstaaten** (*national*): NO, US.

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Docket # 21P01P12031

Applic. # _____

Applicant: Edwin Bolduan

Lerner and Greenberg, P.A. *et al.*

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

von wenigstens einem Gasstrahl und insbesondere einem Druckluftstrahl beaufschlagt, der nicht parallel zu dem Kleidungsstück (2) ausgerichtet ist und eine Kraft auf das Kleidungsstück (2) ausübt. Vorteilhafterweise wird das Kleidungsstück (2) von beiden Seiten mit Gasstrahlen beaufschlagt.